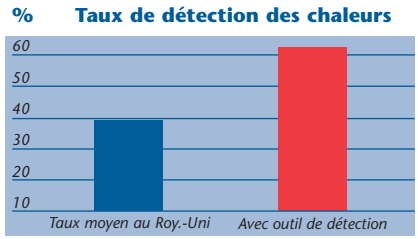
AMBIC®

Détection de chaleur

Depuis de nombreuses années, le taux de fertilité des troupeaux va s'abaissant, ce qui coûte des milliers d'euros, en baisse de production, aux éleveurs laitiers. Plus que jamais, la rentabilité de l'élevage laitier dépend, de nos jours, d'un intervalle le plus court possible entre le vêlage et la gestation.

L'importance qu'une détection fiable des chaleurs a pour le taux de fertilité du troupeau, ne saurait être sous-estimée. Des vaches dont on n'observe pas le comportement signalant la chaleur, ne seront pas inséminées et, a fortiori, pas gestantes! Plus on insémine de vaches au bon moment, plus il y en a qui viennent en gestation.

L'augmentation du taux de chaleurs détectées de 40% à 60%, par exemple, se solde ainsi par une augmentation de 50% du nombre de vaches inséminées avec succès au cours d'une période donnée.



Un des indicateurs les plus fiables d'une chaleur est de pouvoir démontrer que la vache se comporte comme une vache en chaleur. Le détecteur Ai ALERT réduit le temps que vous devez accorder à l'observation du troupeau et augmente sensiblement le nombre de vaches chez lesquelles on détecte le comportement de chaleur.

VOTRE REVENDEUR AMBIC:

AMBIC®
leading best practice
in livestock health management

Ambic Equipment Limited
Avenue Four, Station Lane,
Witney, Oxfordshire,
OX28 4XT. Royaume-Uni
Tel: +44 (0) 1993 701936/7
Fax: +44 (0) 1993 779039
Email: sales@ambic.co.uk

BSI REGISTERED
ISO 9001
FM 09784

SHEET No. AA6402 01.06.08

© Ambic Equipment Limited 01.06.08

AMBIC®

... pour les éleveurs laitiers modernes

Ai ALERT™

DETECTEUR DE CHEVAUCHEMENTS *AUTOADHESIF*

- **Autoadhésif - pas besoin d'une colle**
- **Mise en place facile, retirer et appliquer simplement**
- **Meilleure adhérence grâce à sa grande surface**
- **Conception unique en PVC, épouse la forme de la vache pour mieux se tenir sur son corps**
- **Adapté à l'insémination des troupeaux lait et viande**
- **Facile d'utilisation**

PRÉPARER / RETIRER / APPLIQUER SIMPLEMENT!

AMBIC®

Principe de fonctionnement d'Ai ALERT

Ai ALERT c'est un outil simple et autoadhésif qui est facile d'application sur la vache et signale visuellement qu'elle a commencé à se comporter comme une vache en chaleur.

Les détecteurs Ai ALERT sont pourvus d'une capsule sensible à la pression qui se déclenche lorsque d'autres vaches chevauchent celle qui est venue en chaleur.

Une temporisation de la capsule est incorporée aux détecteurs Ai ALERT . C'est elle qui bloque le déclenchement si la vache n'a pas accepté qu'une autre la chevauche pendant environ 3 secondes minimum.

Ce déclenchement temporisé est à l'origine de la possibilité de faire la part des choses : véritable chaleur et œstrus ou vaches se chevauchant pour d'autres raisons. D'où finies les fausses alarmes.

Informations de commande

Disponible en lots de 10 ou de 40

Réf.	Nbre d' Ai ALERT
AA/010	10
AA/040	40
AR/001	Lingette de nettoyage seule

AMBIC®

Mode d'emploi Ai ALERT

Préparation de la zone

Dégager tout obstacle, par exemple les brosses à vaches rotatives, contre lequel la vache risquerait de se frotter, déclenchant ou arrachant ainsi le détecteur Ai ALERT .

Réchauffement du détecteur Ai ALERT

Porter le détecteur à la température corporelle afin d'obtenir une adhérence optimale.

Préparation de la surface

Enlever les souillures, poussières et poils morts à l'aide de la lingette de nettoyage Ai ALERT fournie. Si le pelage est très sale ou enchevêtré et moisi, étriller avant de prendre la lingette de nettoyage Ai ALERT . Cependant, ne pas brosser trop fort afin de ne pas déséquilibrer les propriétés lipidantes du pelage, ce qui réduirait l'adhérence. Ne jamais appliquer le détecteur par temps humide, toujours sur des poils secs.

Choix du bon endroit

Retirer le détecteur Ai ALERT du film protecteur et l'appliquer sur le dos de la vache, devant la croupe dans la région entre les hanches et la racine de la queue, comme le montre la figure. C'est ici que le poitrail de la vache chevauchante applique la pression la plus forte et déclenche la capsule indicatrice de l'Ai ALERT . Seule la mise en place au bon endroit assure une adhérence et une performance optimales.

Mise en place du détecteur Ai ALERT

Appliquer fermement le détecteur Ai ALERT sur les poils de la vache en frottant de vos doigts toute sa surface. Faire attention, cependant, à ne pas exercer de pression sur la capsule afin de ne pas la déclencher.

Choix du bon moment

Appliquer fermement le détecteur Ai ALERT 25 jours après le vêlage. Si la capsule ne s'est pas déclenchée une quinzaine après la mise en place, consulter votre vétérinaire. Il est possible aussi de mettre en place les détecteurs Ai ALERT après l'insémination afin de reconnaître les vaches qui reviennent en chaleur à leur prochain cycle.